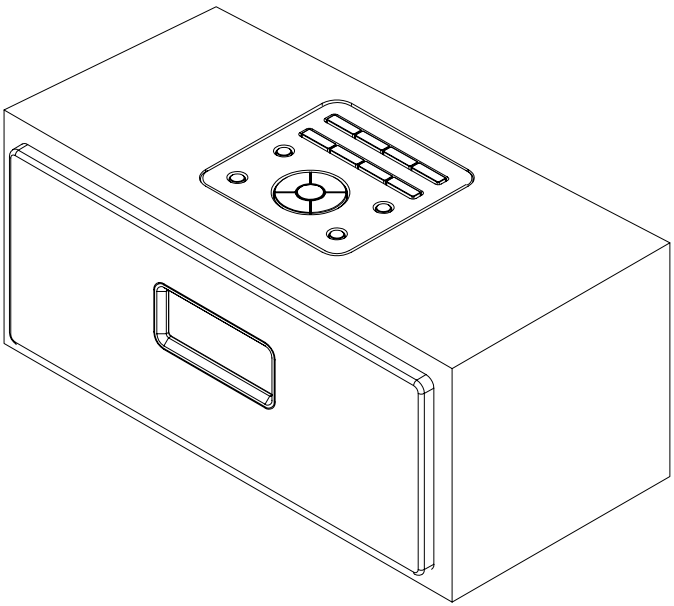
IP Square

Bedienungsanleitung



In Frankreich ist der Betrieb nur innen erlaubt
In France for indoor use only
En France pour usage à l'intérieur seulement

Deutsch

Inhalt

Sicherheitshinweise 3
Gerätebeschreibung
Systemvoraussetzungen 4
Geräteansicht 5
Fernbedienung 7
Allgemein 8
Erstinbetriebnahme 9
Senderauswahl 12
Station suchen 13
Medienwiedergabe 13
UPNP Server / Mediaplayer 11 13
Schlummer 14
Wecker 14
Systemeinstellungen 16
Equalizer 16
Interneteinstellungen 17
Zeiteinstellung 17
Sprache einstellen 17
Werkseinstellung 17
Software Update 17
Enrichtungsassistent 18
Info 18
Radiostationen speichern/abrufen 18
UKW-Radio 18
Audio EIngang/Ausgang 19
Kopfhöreranschluss 19
LAN-Anschluss 19
Frontier Portal 20
Fragen und Antworten 21
Technische Daten 22
Serviceabwicklung 23
Umweltgerechte Entsorgung 23
Konformitätserklärung 23
Begriffserklärung 24
Garantiebestimmungen 27

Gegenstand des Kaufvertrages ist das Internet Radio IP Square. Die Bereitstellung der Daten sowie die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten obliegt allein der Firma Frontier Silcon Ltd. in England als privatem Anbieter. Nähere Informationen dazu erhalten Sie im Internet unter http://www.wifiradio-frontier.com
Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Frontier-Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Änderungen Vorbehalten

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, ebenen Untergrund.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Stürzen, Staub, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen wie z.B. Herdplatten oder Öfen.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose gut zugänglich ist, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät selbst oder das Netzkabel sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät zuvor fallen gelassen wurde.
- Wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen, halten Sie an allen Seiten einen Abstand von mindestens 10 cm.
- Stellen Sie keine Kerzen oder andere offene Brandquellen auf das Gerät.
- Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann Kondensfeuchtigkeit im Gerät entstehen. Lassen Sie das Gerät einige Stunden ausgeschaltet.

Elektrizität und Störungen

- Kinder erkennen nicht die Gefahren, die bei unsachgemäßem Umgang mit Elektrogeräten entstehen können. Halten Sie Kinder daher von dem Artikel fern.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.
- Berühren Sie den Artikel nicht mit feuchten Händen und betreiben Sie ihn nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Netzspannung mit den technischen Daten des Netzsteckers übereinstimmt.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf oder in die nähere Umgebung des Gerätes. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Sollte es notwendig sein, ein Verlängerungskabel zu benutzen, muss dieses den „Technischen Daten“ entsprechen. Lassen Sie sich beim Kauf eines Verlängerungskabels im Fachhandel beraten.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn während des Betriebes Störungen auftreten, nach dem Gebrauch und bei Gewitter. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, nicht am Netzkabel.
- Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Auch das Netzkabel darf nicht selbst ausgetauscht werden. Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von einer Fachwerkstatt bzw. im Service Center durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

Verpackungsmaterial

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

Sicherheitshinweise / Systemvoraussetzungen

Reinigung und Pflege

- Die heutigen Möbel sind mit einer Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet und werden mit den unterschiedlichsten Pflegemitteln behandelt. Es kann daher nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Gummifüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter den Artikel.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

Laute Musik

- Hohe Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zum Verlust des Hörsinns führen. Bevor Sie einen Ohr-/ Kopfhörer aufsetzen, stellen Sie die Lautstärke auf ein minimum! Ihr Gehör kann Schaden nehmen, wenn es zu lange oder zu plötzlich hohen Lautstärken ausgesetzt wird.

Systemvoraussetzungen

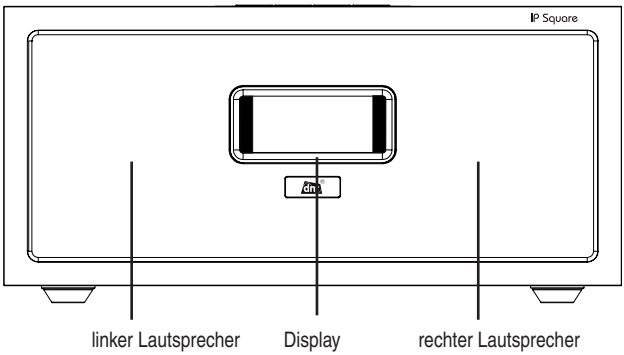
Was wird benötigt, um mit dem Radio arbeiten zu können?

1. Eine Breitband Internet Verbindung, das ist in der Regel ein DSL-Anschluss.
2. Eine Flat-Rate, sonst wird es teuer.
3. Einen Wireless AP (Access Point) der mit dem der Breitband-Verbindung verbunden ist, vorzugsweise mit einem Router.
4. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk mit einem WEP- oder WPA-Schlüssel geschützt ist, sollte der Schlüssel bekannt sein, damit bei der Anmeldung der Schlüssel eingegeben werden kann.
5. Wenn Ihr Netzwerk mit einer festen IP arbeitet, ist es notwendig die MAC-Adresse zu wissen, damit sie in den Wireless AP eingegeben werden kann. Die MAC-Adresse finden Sie im Radio unter Systemeinstellungen > Interneteinstellungen > Einstellungen anzeigen. Zur Eingabe der MAC-Adresse in Ihren Wireless AP lesen Sie die Anleitung, die mit dem Wireless AP mitgeliefert wird.
6. Achten Sie darauf, dass der Wireless AP eingeschaltet ist.

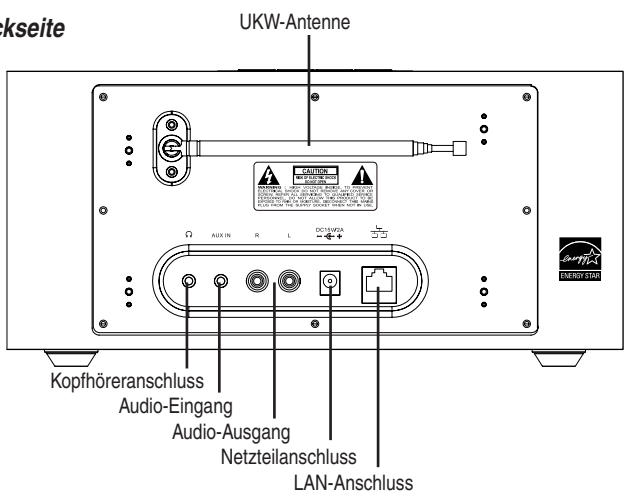
Die Software des Radios wird ständig aktualisiert und weiterentwickelt. Im Zuge solcher Softwareänderung können Menüeinträge geringfügig von der Bedienungsanleitung abweichen. Wir versuchen Sie auf unserer Webseite www.dnt.de über Änderungen zu informieren.

Geräteansicht

Front

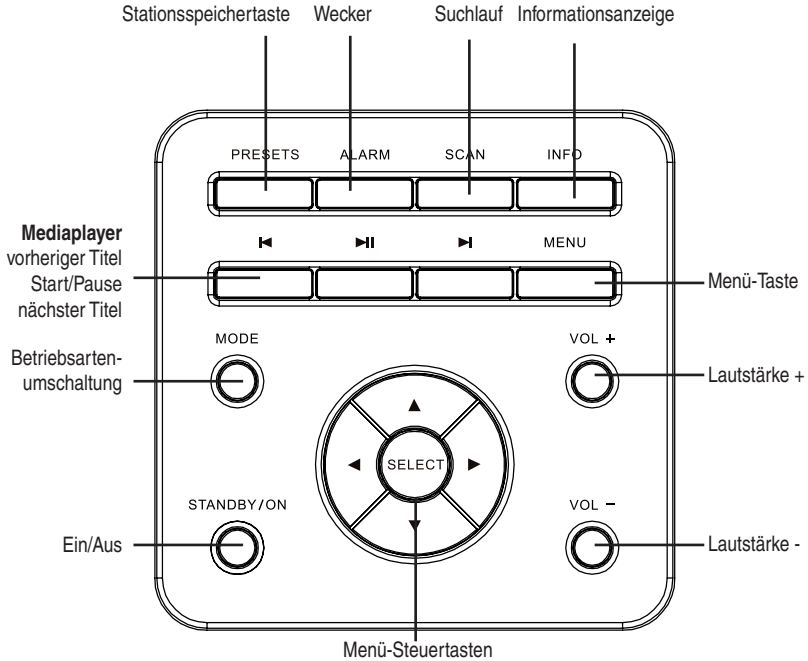


Rückseite



Gerätebeschreibung

Tastenfeld



MODE Umschaltung der Betriebsart

Menü-Steuertasten Alle Betriebsarten: ◀▶ link/rechts scrollen, ▲▼ aufwärts/abwärts scrollen
◀ zur letzten Seite zurückgehen
SELECT-Taste zur Bestätigung, Wecker ausschalten

UKW-Radio: ▲▼ ändert die Frequenzanzeige in Schritten von 0,05MHz
◀▶ gedrückt halten Suchlauf aufwärts/abwärts
SELECT-Taste Suchlauf starten

VOL+,VOL- Lautstärke +-

Mediasteuertasten
⏮ vorheriger Titel
⏯ Start/Pause
⏭ nächster Titel

SCAN Suchlauf bei der Betriebsart UKW-Radio starten

INFO Anzeige von Metadaten bzw. RDS beim UKW-Radio

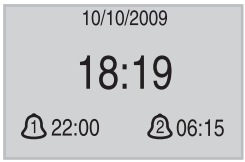
STANDBY/ON Ein-/ausschalten

ALARM Wecker einstellen

PRESETS Stationen speichern/gespeicherte Stationen aufrufen

Fernbedienung

Allgemein



- Im Standby-Modus zeigt das Display das Datum, die Uhrzeit und die Weckereinstellung an.

- Während des Betriebs können Sie mit der ***MODE***-Taste zwischen Internet-Radio und Musikabspieler wechseln. Sie erhalten eine kurze grafische Anzeige Internet Radio oder Musikspieler. Danach wechselt das Gerät in die gewählte Betriebsart.
  - Beim **Internetradio** wird das Gerät versuchen sich mit dem zuletzt eingestellten Sender zu verbinden, wenn das nicht gelingt wechselt das Gerät in das Menü.
  - Im Modus **Musikabspieler** zeigt das Gerät das Menü an.

Lautstärke einstellen

- Zur Lautstärkeeinstellung betätigen Sie die VOL+- Tasten.
- Sobald Sie den Lautstärkeknopf drehen ändert sich die Displayanzeige und Sie erhalten einen relativen Lautstärkebalken dargestellt und rechts daneben eine Zahl zwischen 0(=Stumm) und 20(maximale Lautstärke).

Die Lautstärkeeinstellung reagiert systembedingt mit einer kurzen Verzögerung.

Navigation

SELECT-Taste drücken: eine Auswahl bestätigen
▼▲ ◄► : einen Menüpunkt auswählen, JA/NEIN auswählen, in einer Liste auswählen oder Zeichen auswählen.
◄-Taste: Einen Menüeintrag zurück, Auswahl abbrechen.

Wenn Sie einen Pfeil am rechten Display-Rand sehen, bedeutet das, Sie gelangen in ein weiteres Untermenü oder zu einer weiteren Auswahl. Die aktuelle Auswahl ist invers hinterlegt bzw. mit einem Stern(*) gekennzeichnet.

Internet Radio Display

Während der Wiedergabe von Internet Radio erhalten Sie zusätzliche Informationen zur aktuellen Radio-Station, die mit der ***Info***-Taste nacheinander abgerufen werden können. Das sind im Detail:
Beschreibung: allgemeine Beschreigung zum Radioprogramm
Genre: Musikrichtung
Land des Programmes: Wo wird das Programm gesendet.
Zuverlässigkeit: Einordnung in die Verfügbarkeit der Station
Bit-Rate: Übertragungsqualität (xxkbps), Codec(MP3,WMA), Abtastrate(z.b. 44.1kHz)
Abspiel-Puffer
Das aktuelle Datum

Netzwerk einrichten / Station wählen

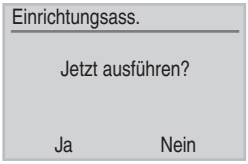
MENU-Taste

Drücken Sie die ***MENU***-Taste, um in das Menü zu gelagen.

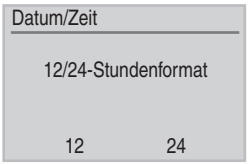
Erstinbetriebnahme

Es empfiehlt sich die erste Inbetriebnahme im Abstand von ca. 2-3m vom Router durchzuführen.

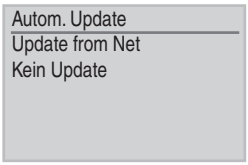
- Verbinden Sie das mitgelieferte Steckernetzteil mit dem Radio und anschließend mit der Steckdose. Drücken Sie kurz die **STANDBY/ON**-Taste, um das Gerät einzuschalten.
- Das Display zeigt für einige Sekunden das Startdisplay an und startet danach den Einrichtungsassistenten, der Ihnen hilft das WiFi-Netzwerk einzurichten.



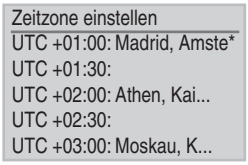
- Führen Sie den Einrichtungsassistenten aus. Wählen Sie Ja und bestätigen anschließend mit der ***SELECT***-Taste.



- Stellen Sie das gewünschte Stundenformat ein. Bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.

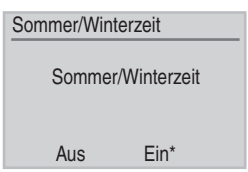


- Jetzt können Sie wählen, ob ein automatisches Update der Uhrzeit von einem Netzwerkserver erfolgen soll oder wählen Sie **Kein Update**.

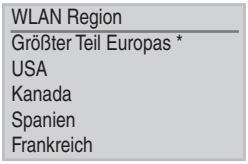


- Haben Sie **Update from Net** gewählt und bestätigt, erhalten Sie anschließend eine Übersicht mit den Zeitzonen. Für Deutschland wählen Sie **UTC +01:00 Madrid, Amsterdam.**

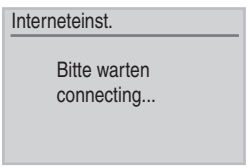
Netzwerk einrichten / Station wählen



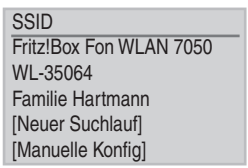
- **Sommer/Winterzeitumschaltung.** Damit erfolgt eine automatische Umstellung auf Sommerzeit/Winterzeit. Treffen Sie Ihre Auswahl und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.



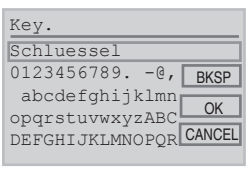
- Als nächstes kommt kurz der Hinweis Auswahl WLAN -Region, danach erhalten Sie eine Auswahl mit den WLAN-Regionen. Damit wird sichergestellt, dass die Länderspezifischen Daten eingehalten werden.
- Für Deutschland wählen Sie **Größter Teil Europas.**



Die geschilderte Vorgehensweise bezieht sich auf die automatische Vergabe von IP-Adressen (DHCP) durch den WLAN-Router. Für die Vergabe von festen IP-Adresse wählen [Manual config] .



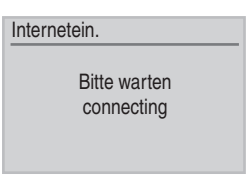
- Bei der ersten Inbetriebnahme erhalten Sie an dieser Stelle eine Liste mit den gefundenen WLAN-Netzwerken. Die Netzwerknamen sind in Ihrem Router im Bereich WLAN-Einstellungen unter **SSID** eingetragen. Sie können die Netzwerksuche wiederholen mit **[Neuer Suchlauf]** oder auch die IP-Konfiguration manual **[Manual konfig]** durchführen. Das ist notwendig, wenn in Ihrem Router die automatische Vergabe von IP Adressen deaktiviert ist.
- Wählen Sie Ihr Netzwerk aus.



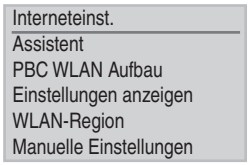
- Nun gelangen Sie zur Eingabe des Netzwerkschlüssel. Die Zeichen für den Netzwerkschlüssel werden in der 2. Zeile (Schluessel) dargestellt
  Navigation: Zur Auswahl - ▼▲ ◀▶ ***-Tasten***
  Zeichen selektieren - ***SELECT***-Taste drücken
  Zeichen löschen - **BKSP** auswählen, ***SELECT***-Taste drücken
  Eingabe abbrechen - **CANCEL** auswählen, ***SELECT***-Taste drücken
  Eingabe bestätigen - **OK** auswählen, ***SELECT***-Taste drücken

Wenn Sie mit den ▼▲ ◀▶ *-Tasten* nach navigieren, wird das ausgewählte Zeichen invers dargestellt.

Es können keine deutschen Umlaute eingegeben werden.

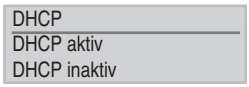


- Während sich das Radio mit dem Router verbindet, erhalten Sie die Meldung **Bitte warten connecting.**
- Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erhalten Sie die Meldung **Einrichtungsass. abgeschlossen.** Drücken Sie die ***SELECT***-Taste,

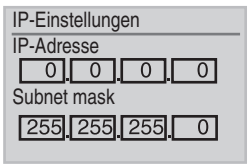


um in das Hauptmenü zu gelangen.

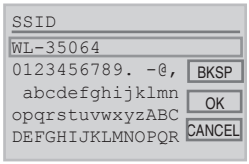
Wenn Sie keine automatische Vergabe von IP-Adressen (DHCP) im WLAN-Router eingestellt haben, wählen Sie im Menü SSID [Manual config] bzw. im Menü Interneteinstellungen Manuelle Einstellungen aus.



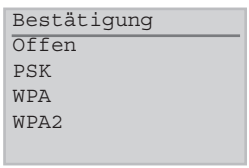
- Wählen Sie Kabel für LAN und Drahtlos für WLAN.
- Für die manuelle Einstellung wählen Sie **DHCP inaktiv.**



- Im nun folgenden Fenster können Sie eine IP-Adresse einstellen. Diese beginnt bei den Heimnetzwerken in der Regel mit 192.168.xxx.xxx. Welche Adresse Sie hier einstellen müssen hängt vom Hersteller Ihres Routers ab.
- Mit den ▼▲-Tasten können Sie in den Kästchen jeweils eine Zahl zwischen 0 und 255 einstellen. Nachdem Sie die richtige Zahl eingestellt haben, drücken Sie die ***SELECT***-Taste oder die ◀▶, um zur nächsten Eingabestelle zu springen.



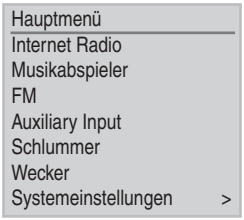
- Anschließend stellen Sie auf gleiche Art und Weise das **Gateway** und die **DNS** ein.
- Im nächsten Fenster können Sie den Name Ihres WLAN-Netzwerkes eingeben(SSID). Die Eingabe erfolgt wie bei der Schlüsseleingabe zuvor beschrieben.



- Auswahl der Schlüsselart:
  Offen: nicht erlaubt, WEP
  PSK: nicht erlaubt, WEP
  WPA: TKIP, AES
  WPA2: TKIP, AES
- Geben Sie den Schlüssel ein, wie zuvor beschrieben.
- Abschließend versucht das Radio mit dem Router die Verbindung herzustellen.

Netzwerk einrichten / Station wählen

Betrieb



- Mit Internet Radio wählen Sie die Funktion Internet Radio aus. Wenn Sie bereits Internet Radio gehört haben, gelangen Sie automatisch zur letzte Radio Station. Falls nicht, werden Sie vom Radio zu einer Auswahl geleitet.

Internet Radio

- **zuletzt gehört** ist eine Historyliste der zuletzt gehörten Radiostationen. Sind keine Stationen in der Liste erhalten Sie eine Fehlermeldung **Keine Sender**. Drücken Sie in diesem Fall die **Back**-Taste.

- Mit Senderliste erhalten Sie eine vorbereitete Liste von Radiostationen die nach folgenden Kriterien zusammengestellt sind:

  Favoriten: Eine Liste von Favoriten, die Sie auf **www.wifiradio-frontier.com** zusammenstellen können. Lesen Sie dazu auch **Portal-Registrierung**.

  Local Deutschland: Alle deutschen Radio-Stationen, die im Portal gelistet sind.
  - **Alle Sender:** einen einfach Auflistung in Deutschland verfügbarer Stationen
  - **Ausgewählte Sender:** eine Liste populärer Stationen
  - Die weitere Einträge in der Liste ist eine Auswahl nach Musikrichtungen.

  Sender:
  - **Länder:** Sie erhalten eine Stationsliste selektiert nach dem Erdteil und dem Land.
  - **Genre:** Auswahl nach Musikrichtung

  - **Suchen Sender:** Weltweite Suche nach einer Radiostation

  Navigation: Zur Auswahl - ▼▲ ◀▶ ***-Tasten***
  Zeichen selektieren - ***SELECT***-Taste drücken
  Zeichen löschen - **BKSP** auswählen, ***SELECT***-Taste drücken
  Eingabe abbrechen - **CANCEL** auswählen, ***SELECT***-Taste drücken
  Eingabe bestätigen - ***SELECT***-Taste drücken

Wenn Sie mit den ▼▲ ◀▶ *-Tasten* nach navigieren, wird das ausgewählte Zeichen invers dargestellt.

- **populäre Sender:** Eine Liste weltweiter populärer Stationen.
- **Neue Sender:** Eine Liste zuletzt auf dem Frontier-Portal eingetragener Radio-Stationen

Podcast: In gleicher Weise, wie soeben beschrieben, können Sie Podcasts auswählen und suchen.

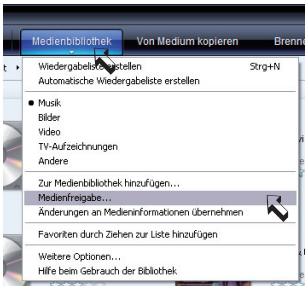
Medienwiedergabe

Hauptmenü
Internet Radio
Musikabspieler
FM
Auxiliary Input
Schlummer

- Um den Modus zu wechseln drücken Sie kurz die ***Mode***-Taste oder wählen Sie im Hauptmenü **Musikabspieler**.
- Um Medien im Netzwerk freizugeben und sie anschließend auf dem Internet Radio abspielen zu können, müssen Sie einige Vorbereitungen treffen.

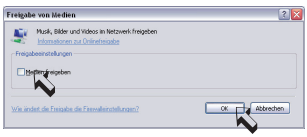
  Für die Medienfreigabe benötigt man einen UPnP-Server. UPnP Server stehen für unterschiedliche Betriebssysteme zur Verfügung. Für Windows kann z.B. der Media Player 11 entsprechend eingerichtet werden.

Den Media Player11 als UPNP-Server einrichten



- Öffnen Sie den Media Player 11
- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Medienfreigabe…
- Klicken Sie auf „Medien freigeben“ > OK.

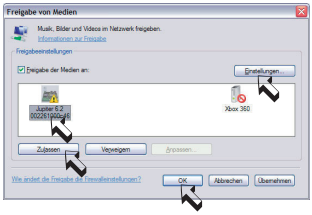
Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.



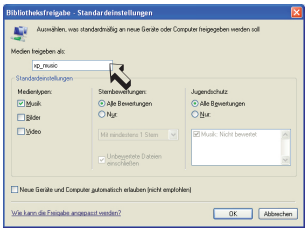
Musikabspieler
Gemeinsame Medien
Playlist
Wiederholen:Aus
Shuffle:Aus
Playliste leeren
Hauptmenü >

- Nun kommt das Internet Radio ins Spiel.
- Wählen Sie jetzt **Gemeinsame Medien.**
- Im Display werden jetzt die UPnP-Server in Ihrem Netzwerk angezeigt. Wählen Sie den entsprechenden Server aus.
- Da Sie bis jetzt keinen Zugriff zugelassen haben, erscheint im Display die Meldung **nicht erlaubt**.
- Das Fenster im Media Player zeigt ein Gerät mit dem Namen „Jupiter 6.2“ an.

Schlummer/Wecker



- Im angezeigten Symbol den Gerätes sehen Sie ein gelbes Ausrufezeichen.
- Markieren Sie das Gerät und klicken dann auf **Zulassen.**
- Das Ausrufezeichen wechselt und es wird ein grün hinterlegter Haken angezeigt.



- Klicken Sie auf **Einstellungen**, um die Medienauswahl anzupassen.
- Schließen Sie das Fenster und klicken dann auf **OK.**

Weitere Infos über den Umgang mit Medien-Dateien erhalten Sie in der Hilfe für Media Player11.

- Am Internet Radio wählen Sie nochmals den Server aus. Da der Zugriff nun erlaubt ist, erhalten Sie die Anzeige **Musik** und **Wiedergabelisten**. Damit können Sie nun auf die Oberfläche des UPnP-Servers zugreifen.

Schlummer

Schlummerzeit einstellen

Schlummer aus

- Wählen Sie im Hauptmenü **Schlummer**.
- Nun erhalten Sie die Anzeige **Schlummer aus**.
- Drücken Sie nun die ▼▲-Tasten bis die gewünschte Schlummerzeit eingestellt ist. Die Zeit kann in Schritten von 15 Minuten zwischen 15 und 60 Minuten eingestellt werden.

Internet Radio

Alster rock ‘n pop
Beschreibung:
Lokales rund um Hamburg

z 57

- Nachdem die Schlummerzeit eingestellt ist, erhalten sie in der unteren Displayzeile ein Uhrzeitsymbol und die Anzeige der restlichen Schlummerzeit.
- Nach der Einstelllung beginnt die Schlummerzeit zu zählen.

Wecker

Wecker
Wecker 1: Aus[00:00]
Wecker 2: Aus[00:00]

Das Gerät verfügt über 2 unabhängig von einander einstellbaren Weckzeiten.

- Wählen Sie den Wecker 1 oder 2 aus. In unserer nachfolgenden Beschreibung ist Wecker 1 ausgewählt.

Wecker 1
Aktivieren: Aus
Uhrzeit: 00:00
Modus: Internet Radio
Programm: Zuletzt gehört
Lautstärke: 12

- Wählen Sie **Erlauben**.
  Sie erhalten folgende Auswahl: Aus,Täglich,Einmal,Wochenende, Werktage
- Treffen Sie mit den ▼▲-Tasten Ihre Auswahl und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.
- Bei der Auswahl **Einmal** gelangen Sie zur Eingabe von Datum und Uhrzeit. Die jeweilige Eingabestelle blinkt.
  - Drücken Sie die ▼▲-Tasten bis nacheinander die einzelnen Stellen des Datums eingestellt sind. Bestätigen jeweils mit der ***SELECT***-Taste. Zum Wechsel der Eingabestelle können Sie alternative die ◀▶-Tasten benutzen
  - Drücken Sie die ▼▲-Tasten bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.
  - Drücken Sie die ▼▲-Tasten bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.

Wecker 1 Datum/Zeit

10-10-2009
23:00

Wecker 1 Zeit

23:00

- Wählen Sie im Menü die Uhrzeit aus.
  - Drücken Sie die ▼▲-Tasten bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.
  - Drücken Sie die ▼▲-Tasten bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.

Modus festlegen

Wecker 1 Alarm-Modus
Summer
Internet Radio

- Als Wecker haben Sie die Möglichkeit zwischen Internet Radio und Summer zu wählen.
- Wählen Sie den gewünschten Modus aus und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.

Wecker 1 Alarm-Regel
Zuletzt gehört
1. Alster rock 'n pop
2. [nicht gestellt]
3. [nicht gestellt]
4. [nicht gestellt]

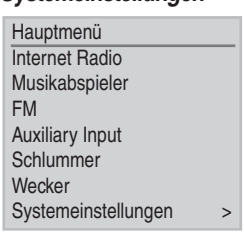
- Wenn Sie sich für den Internet Radio-Modus entschieden haben, können Sie die Radio Station auswählen, mit der Sie geweckt werden möchten.
- Zur Auswahl stehen 12 Stationsspeicherplätze und die zuletzt gehörte Station. Leere Speicherplätze werden mit **nicht gestellt** angezeigt.

Wecker 1
Uhrzeit: 00:00
Modus: Internet Radio
Programm: Zuletzt gehört
Lautstärke: 12
Speichern

- Zuletzt stellen Sie die Wecklautstärke ein.
- Nachdem Sie alle Eingaben gemacht haben. wählen Sie im Menü **Speichern**.

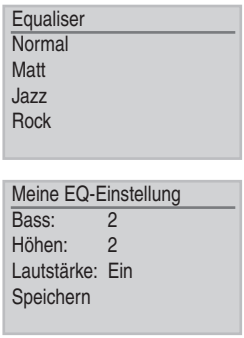
Systemeinstellungen

Systemeinstellungen



- Wählen im Hauptmenü Systemeinstellungen.
- Im Menü **Systemeinstellungen** verfügen Sie über folgende Optionen: Equalizer, Interneteinstellung, Zeiteinstellungen, Sprache, Werkseinstellung, Softwareupdate, Einrichtungsassistent und Info.

Equalizer



- Das IP Square verfügt über eine umfangreiche Equalizereinstellung, um den Klang individuell anzupassen.
  Es gibt 8 feste und ein benutzerdefinierter Equalizer.
  Die festen Equalizer sind **Normal**, **Matt**, **Jazz**, **Rock, Soundtrack, Klassik, POP,** und **Nachrichten.**
  Mit der benutzerdefinierten EInstellung **Mein EQ** können Höhen und Tiefen getrennt eingestellt werden.
- Wählen Sie dazu Bass oder Höhen und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.
- Stellen Sie mit den ▼▲-Tasten den gewünschten Wert ein.

Interneteinstellungen

Interneteinst.
Assistent
PBC WLAN Aufbau
Einstellungen anzeigen
WLAN-Region
Manuelle Einstellungen

- **Assistent**: Wählen Sie diesen Eintrag, um die Einrichtung des Netzwerks zu starten
- **PBC WLAN Aufbau**: Dient zur Einrichtung WPS-fähiger (WiFi-Protected Setup) Geräte in einem WLAN-Netzwerk.
- **Einstellungen**: Zeigt Ihnen alle Netzwerkeinstellungen an, wie z.B. MAC-Adresse, IP-Adresse, Gateway, DNS, SSID usw.
- **WLAN-Region**: Zeigt Ihnen eine Liste mit WLAN-Regionen an. Für Deutschland wählen Sie **Größter Teil Europas**.
- **Manuelle Einstellungen**: Wie bereits Seite 10 beschrieben, können Sie die Einstellungen für das Netzwerk manuell vornehmen.
- **Netzwerkprofil:** Zeigt Ihnen das derzeit eingestellte Netzwerkprofil an.

Zeiteinstellung

Zeiteinstellung
Zeit-/Datumseinst.
Autom.Update
Format einst.
Zeitzone einstellen
DST

- **Auto.Update**: Sie können die Uhrzeit und das Datum von einem Internet-server beziehen. Wählen Sie dazu in der Auswahl **Updat from Net.**
- **Zeit-/Datumseinstellung**: Zur Einstellung von Datum und Uhrzeit, wenn Sie nicht das Automatische Update von Uhrzeit/Datum eingeschaltet haben.
- **Format einstellen**: 12/24-Stunden Anzeige
- **Zeitzone einstellen**: Beim automatischen Update ist es notwendig die richtige Zeitzone einzustellen. Für Deutschland wählen Sie **UTC +01:00 Madrid, Amsterdam.**
- **Sommer/Winterzeit:** Automatische Umstellung von Sommer- auf Winter-zeit Ein/Aus.

Backlight

- Mit Backlight können Sie die Displayhelligkeit für den Betrieb und den Standby-Modus getrennt einstellen. Die möglichen Werte sind High, Medium und Low. Dabei ist High die höchste Helligkeitsstufe und LOW die Niedrigste. Treffen Sie Ihre Auswahl und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste.

Sprache/language

Sprache
Dutch
Finnish
French
German
Italian

Einstellen der Menü/Display-Sprache.

Werkseinstellung

Stellt das Radio auf Werkseinstellung zurück. Das kann manchmal notwendig sein, wenn das Radio bei der Einwahl ins Netzwerk Probleme hat oder das Radio sich in einem Zustand befindet, wo es nicht mehr korrekt arbeitet. Wenn Sie die Werkseinstellungen rücksetzen, werden alle benutzerdefinierten Einstellungen wie z. B. Zeit und Datum, Netzkonfiguration und Voreinstellungen PRESET gelöscht.

UKW-Radio

Software Update

Es kann notwendig sein, einige Anpassungen in der Gerätesoftware vorzunehmen. Dazu stellt Frontier Silicon über das Portal eine Firmware bereit. Sie können manuell feststellen, ob ein Software-Upgrade zur Verfügung steht. Außerdem ist das Gerät so voreingestellt worden, dass es regelmäßig automatisch prüft, ob ein Software-Upgrade zur Verfügung steht. Wenn ein neues Update zur Verfügung steht, fragt Sie das Gerät, ob Sie den Vorgang fortsetzen möchten. Bestätigen Sie in diesem Fall mit Ja. Danach startet das Gerät neu.

Einrichtungsassistent

Der Einrichtungsassistent hilft Ihnen beim Einrichten Ihres Netzwerks. Er wird bei der Ersteinrichtung automatisch gestartet. Es kann auch notwendig sein ihn zu starten, wenn Sie das Internet Radio in einer anderen Umgebung betreiben möchten oder wenn Sie den Router wechseln.

Info

Zeigt Ihnen Informationen zur aktuellen Softwareversion und die Radio-ID an.

Radiostation speichern

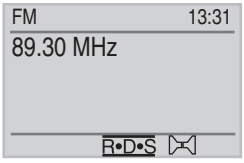
Das Gerät verfügt über 12 Stationsspeicher. Drücken Sie, während Sie Internet Radio hören für 2 Sekunden die ***PRESET***-Taste. Sie erhalten eine Liste der verfügbaren Stationsspeichern. Wählen Sie mit den ▼▲ -Tasten einen Speicherplatz aus und drücken die ***SELECT***-Taste zur Bestätigung. Der Programmspeicherplatz wird anschließend in der unteren Display-Zeile angezeigt.

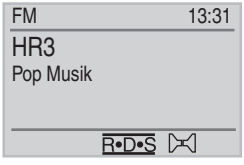
Radiostation einstellen

Drücken Sie kurz die ***PRESET***-Taste, wählen Sie mit den ▼▲-Tasten einen Programmspeicher aus und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste. Der Programmspeicher kann auch mit der Fernbedienung mit den Tasten 1-12 bequem ausgewählt werden.

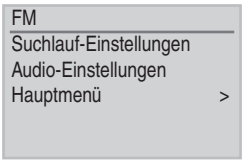
UKW-Radio

Das IP Square hat ein eingebautes UKW-Radio. Drücken Sie wiederholt ***MODE***-Taste bis **FM Radio** im Display angezeigt wird.





- Starten Sie den Suchlauf mit der ***SCAN***-Taste. Der Suchlauf endet, sobald eine Radiostation gefunden wurde.
- Wie bereits soeben beschrieben, können Sie die Radiostationen speichern. Auch für das UKW-Radio stehen 12 Speicherplätze zur Verfügung.
- Überträgt die Radiostation ein RDS-Signal und der Empfang der Radiostation ist ausreichend stark, schaltet das Display von der Frequenz auf Anzeige der RDS-Daten um. Weitere Informationen zur Radiostation und die RDS-Anzeige können Sie mit der ***INFO***-Taste auswählen.
- In der Statuszeile am unteren Rand wird RDS angezeigt.


FM
Suchlauf-Einstellungen
Audio-Einstellungen
Hauptmenü >
Das Menü unter FM Radio
Suchlauf-Einstellungen
Nur sendestarke Sender? Wählen Sie JA oder NEIN.
Audio-Einstellungen
Wenn der FM-Empfang zu schwach ist, können Sie unter diesem Menü-
punkt auf Mono umschalten. Bei der Einstellung Mono erhöht sich die
Empfindlichkeit des Radios. Wählen Sie JA oder NEIN. Ob Sie die Station
in Mono oder Stereo empfangen sehen Sie in der Statuszeile. Bei Stereo
sind 2 Lautsprecher abgebildet.
Hauptmenü
Rückkehr zum Hauptmenü.

Das Internetradio mit anderen Audio-Geräten verbinden

Audio-Eingang

Das IP Square verfügt über einen Audio-Eingang zum Anschluss von verschieden Audiogeräten, z.B. MP3 Playern. Bevor Sie ein Gerät mit dem Radio verbinden, stellen Sie sowohl am Audiogerät, wie auch beim IP Square eine niedrige Lautstärke ein. Wählen im Hauptmenü den Eintrag **Auxiliary Input** aus und bestätigen mit der ***SELECT***-Taste bestätigen. Nun können Sie die Lautstärke beim IP Square und beim Audiogerät falls erforderlich anpassen.

Audio-Ausgang

Auf der Rückseite befinden sich 2 Cinch-Buchsen, über die das Radio an eine Stereo-Anlage angeschlossen werden kann.

Kopfhörer-Anschluss

Das Internetradio verfügt über einen KopfhörerAnschluss auf der Rückseite, an den ein Kopfhörer mit 3,5 mm Klinkenstecker angeschlossen werden kann.

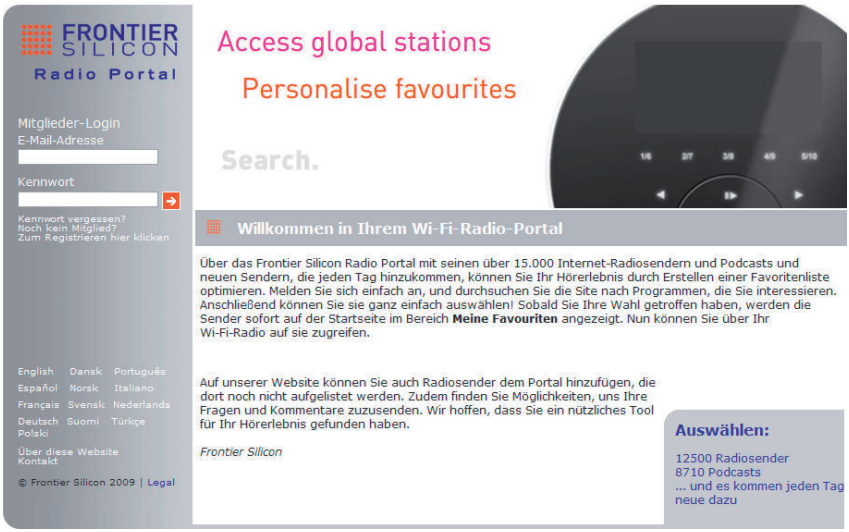
Wenn Sie die Kopfhörer aufsetzen und die Wiedergabe starten, achten Sie darauf, dass die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt ist, es könnte Ihr Gehör schädigen.

LAN-Anschluss

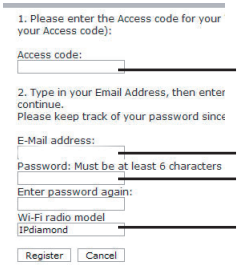
Das Gerät verfügt über einen LAN-Anschluss, den Sie statt WLAN wahlweise benutzen können. Im Menü Interneteinstellungen, ist die Auswahl KABEL zu selektieren (Seite 11).

Portal

Portal-Registrierung


FRONTIER SILICON
Radio Portal
Access global stations
Personalise favourites
Search.
Mitglieder-Login
E-Mail-Adresse
Kennwort
Kennwort vergessen?
Noch kein Mitglied?
Zum Registrieren hier klicken
Willkommen in Ihrem Wi-Fi-Radio-Portal
Über das Frontier Silicon Radio Portal mit seinen über 15.000 Internet-Radiosendern und Podcasts und neuen Sendern, die jeden Tag hinzukommen, können Sie Ihr Hörerlebnis durch Erstellen einer Favoritenliste optimieren. Melden Sie sich einfach an, und durchsuchen Sie die Site nach Programmen, die Sie interessieren. Anschließend können Sie sie ganz einfach auswählen! Sobald Sie Ihre Wahl getroffen haben, werden die Sender sofort auf der Startseite im Bereich Meine Favouriten angezeigt. Nun können Sie über Ihr Wi-Fi-Radio auf sie zugreifen.
Auf unserer Website können Sie auch Radiosender dem Portal hinzufügen, die dort noch nicht aufgelistet werden. Zudem finden Sie Möglichkeiten, uns Ihre Fragen und Kommentare zuzusenden. Wir hoffen, dass Sie ein nützliches Tool für Ihr Hörerlebnis gefunden haben.
Frontier Silicon
English Dansk Português
Español Norsk Italiano
Français Svensk Nederlands
Deutsch Suomi Türkçe
Polski
Über diese Website
Kontakt
© Frontier Silicon 2009 | Legal
Auswählen:
12500 Radiosender
8710 Podcasts
... und es kommen jeden Tag neue dazu

Mit Hilfe der Website des Internetradioportals FRONTIER SILICON können Sie Internetradio über den Computer hören und Listen mit Ihren Favoriten (Lieblingsinternetradiosendern) erstellen.
Damit Sie Favoriten anlegen können ist zuvor eine Registrierung auf dem Intenet-Portal notwendig. Dazu benötigen Sie einen einmaligen Zugriffscode. Den erhalten Sie in Ihrem Internet Radio unter **Internet Radio** > **Senderliste** > **Hilfe** > **Zugriffscode erhalten**. Schreiben Sie sich den Zugriffscode auf.
Geben Sie nun die www.wifiradio-frontier.com in Ihrem Browser ein. Sie sind jetzt auf dem Internet-Portal für Ihr Internet Radio. Klicken Sie auf der Linken Seite auf **Deutsch**, danach links oben **Zum Registrieren hier klicken**.


1. Please enter the Access code for your your Access code):
Access code:
2. Type in your Email Address, then enter continue.
Please keep track of your password since
E-Mail address:
Password: Must be at least 6 characters
Enter password again:
Wi-Fi radio model
IPdiamond
Register
Cancel

Gehen Sie hier den Zugriffscode ein

Ihre Emailadresse

Wählen Sie ein eigenens Passwort

Das Internet Radio-Modell

Nachdem Sie das Internet Radio registiert haben, können Sie Ihre Favoriten anlegen und Stationen hinzufügen.

Problem	Erklärung/Beschreibung	Behebung
Keine Verbindung zum Netzwerk	Kein Netzwerk verfügbar	Prüfen Sie an Ihrem Computer, ob das Netzwerk verfügbar ist
	Der Router verhindert den Zugriff über die MAC Adresse	Tragen Sie die MAC Adresse in Ihrem Router ein. Systemeinstellungen>Interneteinstellungen > Einstellungen anzeigen
	Nicht ausreichende WLAN Signalstärke	Überprüfen Sie die Entfernung zum Router und wählen Sie gegebenenfalls einen anderen Standort
	unbekannte Verschlüsselung	Ändern Sie die Verschlüsselung im Router
	Netzwerkeinrichtung	Ändern Sie die Netzwerkeinstellung im Radio Systemeinstellungen>Interneteinstellungen > manuelle Einstellungen
	Der Firewall verhindert einen Zugriff auf den Router	Überprüfen Sie, ob folgende Port offen sind. UDP und TCP Ports 80 und 123 DNS Port 53 Windows Freigaben Ports 135-139 und 445 Pürfen Sie ob UPnP im Netzwerk zugelassen ist.
Keine Verbindung zum Internet	Internetverbindung nicht verfügbar	Prüfen Sie an Ihrem Computer, ob das Internet verfügbar ist
	Der Firewall verhindert einen Zugriff aus Internet	Überprüfen Sie, ob folgende Port offen sind. UDP und TCP Ports 80 und 123 DNS Port 53 Windows Freigaben Ports 135-139 und 445 Pürfen Sie ob UPnP im Netzwerk zugelassen ist.

Technische Daten

Technische Daten

Netzwerk-Funktionen

- verborgene Netzwerkname SSID
- Netzwerksuche nach SSID
- Verschlüsselung WEP (HEX und ASCII 64Bit,128 Bit, auto-sense), WPA/WPA2
- IP v4 protocol static oder DHCP Adresszuweisung
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g
- Ethernet-Anschluss LAN

Audio-Decoder

- MP3, WMA

Wiedergabelistenformate

- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Audio Stream Protokoll

- RTSP Real Time Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

Sonstiges

● UKW-Radio 87,5-107,9 MHz, Empfang über Stabantenne	
● Uhrzeit, Wecker und Einschlaftimer	
● Display mit Hintergrundbeleuchtung	
● KopfhörerAnschluss 3,5 mm Klinkenbuchse	150mVrms/32 Ohm
● Lautsprecher AUsgangsleistung	2 x 10W RMS
● Audio-Eingang 3,5 mm Klinkenbuchse	
● Audio-Ausgang Cinch	Impedance 47Kohm
● Fernbedienung	
● Abmessungen	286mm x 139mm x 130mm
● Stromversorgung	DC 12V/1,2A max
● Stromverbrauch im Standby-Modus	ca. 0,7 W

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt dnt GmbH, dass sich das Gerät IP Square in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die CE Erklärung ist unter www.dnt.de/konformitaet erhältlich.

Hereby, dnt GmbH, declares that this IP Square is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity is available for download www.dnt.de/konformitaet

Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firm dnt GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr
Freitag von 8.00-16.00 Uhr
Hotline/Service: 06074 3714 31
E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien an den dafür eingerichteten Sammelstellen ab.

Begriffserklärung

Wireless AP: Unter Wireless AP versteht man einen Wireless LAN Access Point oder Zugangspunkt. Dieser ist in der Regel im Router eingebaut.

DHCP: Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ermöglicht mit Hilfe eines entsprechenden Servers oder Routers die dynamische Zuweisung einer IP-Adresse in einem Netzwerk.

IP-Adresse: Eine IP-Adresse (Internet-Protocol-Adresse) ist eine Nummer, die die Adressierung von Rechnern und anderen Geräten in einem IP-Netzwerk erlaubt. Sie hat 4 Zifferngruppen, die mit einem Punkt getrennt sind, z.B 192.168.178.100.

Feste IP-Adresse: In diesem Modus werden an einem Router die IP-Adressen bestimmten MAC-Adressen fest zugeordnet. Das ist dann von Vorteil, wenn sich dauerhaft im Netzwerk keine Änderungen ergeben und erhöht die Sicherheit des Netzwerkes.

MAC-Adresse: Die MAC-Adresse ist die Hardware-Adresse jedes einzelnen Netzwerkgerätes, die zur eindeutigen Identifikation von Geräten im Netzwerk dient.

WEP: Wired Equivalent Privacy, ist der ehemalige Standard-Verschlüsselungsalgorithmus für WLAN und noch heute in vielen WLAN-Netzen gebräuchlich.

WPA: Wi-Fi Protected Access, ist eine Verschlüsselungsmethode für ein Wireless LAN. Es bietet eine höhere Sicherheit vor Fremdzugriffen und ist der WEP-Verschlüsselung vorzuziehen.

SSID: Unter **SSID** (Service Set Identifier) oder **ESSID** (Extended Service Set Identifier) versteht man die Kennung (den Namen) eines Funknetzwerkes auf Basis der IEEE 802.11.

Gateway: Unter Gateway versteht man die Basis-IP-Adresse des Routers über den die Rechner eines Netzwerkes Verbindung mit dem Internet herstellen.

Queue: Unter Queue versteht man eine Warteschlange in der Daten auf ihre Abarbeitung warten. Im IPdiamondist es ein Zwischenspeicher, in den Daten vom Radioempfang zwischengespeichert werden, um Störungen durch Übertragungsfehler zu Tunemieren. Der gleiche Speicher wird benutzt, um Titel und Alben vom PC für die Wiedergabe zwischen zu speichern.

UPNP: Universal Plug and Play. Es handelt sich dabei um einen Standard, zur herstellerübergreifenden Ansteuerung von Geräten, der von Microsoft eingeführt wurde. Man kann damit u.a. Audio-Geräte wie das IPdiamondüber ein IP-Netzwerk mit dem PC kommunizieren lassen. Derzeit unterstützt das Radio den Standard 1.0.

Firewall: Ist eine Hardware oder Software, die verhindert, dass Fremde ohne Authorisation auf den eigenen PC zugreifen. Sie kann im Router eingebaut sein oder in einer Software, die auf dem PC installiert ist.

Freigaben: Ist die Datenfreigabe von Ordnern und Dateien auf dem PC zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk.

Wi-Fi: Das ist die Abkürzung für Wireless Fidelity.

RDS: Wie im Autoradio werden sog. Metadaten von der Radiostation übertragen und angezeigt.

EC-Declaration of Conformity

CE marking

We, Manufacturer/Importer
Dnt Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr, 4
D-63128 Dietzenbach, Germany

Declare that the product IP Diamond is in conformity with

Council Directive 2999/5/EC(RTTE Directive)

EN300328 V1.7.1

EN301489-17:V1.3.2

EN55013:2001 +A1:2003 +A2:2006

EN55020:2007

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN60065:2002+A1:2006

EN50371:2002

EUP 2009/25/EC

Contact person: Reinhold Bauer
Tel. +49 (0)6074 37140
Fax +49 (0)6074 371437
Email reinhold.bauer@dnt.de

Dietzenbach July 08th, 2010

R.Bauer

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L'application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l'appareil. En cas d'application de la garantie, nous demandons que soit restitué l'appareil accompagné de son justificatif d'achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l'appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d'assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s'agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l'appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d'une utilisation non conforme, du non respect de la notice d'utilisation, de l'épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l'usure normale liée à l'utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s'appliquent à l'Allemagne fédérale.

Garantievoorwaarden

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden.
   Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden onze eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma's/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.

IP Square

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31
Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante